

## 技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用與我們及我們的業務有關的若干技術詞彙的釋義。該等釋義未必與行業標準釋義一致，亦可能無法與其他公司採用的類似詞彙相比較。

「3C」	指	計算機、通信與消費電子的融合
「低空經濟」	指	應用於航空運輸系統的一系列新興技術
「AC」	指	交流電，指每秒按固定間隔多次改變電流方向的電流
「自動導引車」	指	通常沿着地板上的標記線或導線運動，或者通過無線電波、視覺攝像頭、磁條或激光導航的可移動機器人，常用於工業應用場景中，用以在大型工業建築內搬運重型物料
「AI」	指	人工智能
「AOI」	指	自動光學檢測
「AR」	指	增強現實，指通過技術手段將數字信息疊加在設備所呈現的現實圖像上，形成的增強版現實
「CCD」	指	攝像頭捕獲檢測，一種光敏集成電路，通過將光子轉換為電子來捕獲圖像
「CFT」	指	客戶焦點團隊
「CNC」	指	計算機數控，指由數字指令控制的自動化機床
「DC」	指	直流電，指僅沿一個方向流動的電流
「EHS」	指	環境、健康與安全
「ERP」	指	企業資源規劃
「GHG」	指	溫室氣體

---

## 技術詞彙表

---

「物聯網」	指	物聯網，指連接設備的集體網絡以及促進設備與雲之間以及設備本身之間通訊的技術
「JDM」	指	聯合設計製造，是公司與其製造合作夥伴共同設計與生產產品的協作商業模式
「LPG」	指	液化石油氣
「MES」	指	製造執行系統，指在生產過程中跨多個功能區域，對複雜製造系統及數據進行監控與控制的系統
「MIM」	指	金屬注射成型
「兆瓦時」	指	兆瓦時，用於量化一小時期間內所消耗或產生電力的能量計量單位
「新能源汽車」	指	新能源汽車，包括純電動汽車、插電式混合動力汽車及燃料電池汽車
「NO <sub>x</sub> 」	指	氮氧化物
「ODM」	指	原始設計製造商，指設計並生產產品，最終以第三方品牌銷售的公司
「OEM」	指	原始設備製造，即根據客戶規格生產並以客戶品牌銷售的產品
「聚碳酸酯」	指	是一種非晶態聚合物，在熔化和冷卻後變成透明的玻璃狀物，具有優良的光學和力學性能
「PLC」	指	可編程邏輯控制器
「PV」	指	光伏

---

## 技術詞彙表

---

「PVD」	指	物理氣相沉積，指一種以物理方法處理薄膜的技術，常用於處理金屬
「R&D」	指	研發
「SCARA」	指	選擇性順應裝配機械臂，指具有剛性垂直軸和柔性水平運動的工業機器人，專為高速、高精度裝配、拾取放置及物料搬運作業優化設計
「SO <sub>x</sub> 」	指	硫氧化物
「均熱板」	指	在密封腔體內利用相變與毛細作用實現高效導熱的散熱器件，廣泛應用於電子產品以提升散熱性能
「VOC」	指	揮發性有機化合物
「VR」	指	虛擬現實，指通過計算機生成3D圖像或環境的模擬技術，用戶借助專用電子設備，能以近乎真實或物理的方式與之互動
「W」	指	瓦特，指單位時間內能量傳遞速率的度量單位，1瓦特等於1焦耳每秒
「WMS」	指	倉儲管理系統，指幫助企業控制和管理倉儲作業的系統
「XR」	指	擴展現實，涵蓋增強現實、虛擬現實和混合現實的沉浸式技術的總稱
「良率」	指	製造過程中符合質量標準，無需返工或維修的產品佔比